Autorenverzeichnis.

Arnold, A. und W. Benecke. Zur Biologie der Strand- und Dünenflora auf Borkum, Juist und dem Memmert. S. 662.

Benecke, W. siehe A. Arnold. S. 662.

Bünning, Erwin. Sauerstoffbedarf und Wärmebildung seismonastisch reizbarer Organe. S. 225.

Cholodny, N. Über das Keimungshormon von Gramineen. S. 289.

Czaja, A. Th. Zur Entwicklungsphysiologie des Periderms: Die Entstehung der Korkkrusten. S. 105.

von Dellingshausen, Margarete. Entwicklungsgeschichtlich-genetische Untersuchungen an Epilobium. V. Permeabilitätastudien an zwei genetisch verschiedenen Plasmen. S. 604.

Dianowa, V. siehe V. Poddubnaja-Arnoldi. S. 19.

Eichberger, R. Über die Wirkung von Kaliumoxalat auf den lebenden Protoplasten von Allium cepa. S. 479.

Fuchs, W. H. Der Anteil des Zuckers am osmotischen Wert bei Weizen. S. 340.

Gabrielsen, E. K. Die Kohlensäureassimilation der Laubblätter in verschiedenen Spektralgebieten. S. 474.

Gerretsen, F. C. Das Katadyn-Verfahren zur sterilen Kultur höherer Pflanzen. S. 593.

Grohrock, Ernst. Über die Umhäutung isolierter Protoplasmastücke. Untersuchungen an Saprolegnia. S. 313.

Helm, Johannes. Anlage und Entwicklung des Blattes von Trichomanes bimarginatum V. D. B. S. 442.

Kisselew, N. N. Dürreresistenz und Saugkraft der Pflanzen. S. 760.

Köhler, Franz. Beitrag zur Kenntnis der Sexualreaktionen von Mucor mucedo (Bref.). S. 358.

Kugler, Hans. Blütenökologische Untersuchungen mit Hummeln VII. Die Anlockung von „Neulingen" durch Blüten. S. 692.

Larsen, P. siehe D. Müller. S. 501.

Meyer, Fritz Jürgen. Histologie und Phylogenie der Leitbündel von Primula Sect. Auricula. S. 378.

— Untersuchungen an den Leitbündelsystemen der Alismataceenblätter, als Beitrag zur Kenntnis der Bedingtheit und der Leistungen der Leitbündelverbindungen. S. 557.

Michaelis, P. Entwicklungsgeschichtlich-genetische Untersuchungen an Epilobium. III. Zur Frage der Übertragung von Pollenschlauchplasma in die Eizelle und ihre Bedeutung für die Plasmavererbung. S. 486.

Moschkov, B. S. Photoperiodismus und Frosthärte ausdauernder Gewächse. S. 774.

Mudrack, Franz. Über die Assimilationstätigkeit und das Wachstum von Ficaria verna. S. 71.

Müller, D. und P. Larsen. Analyse der Stoffproduktion bei Stickstoff- und Kalimangel. S. 501.

Pirschle, Karl. Vergleichende Untersuchungen über die physiologische Wirkung der Elemente nach Wachstumsversuchen mit Aspergillus niger (Stimulation und Toxizität). S. 177.

Poddubnaja-Arnoldi, V. und V. Dianowa. Eine zytoembryologische Untersuchung einiger Arten der Gattung Taraxacum. S. 19.

Propach, H. Studien über heteroploide Formen von Antirrhinum majus L. II. Die Reifeteilungen in den Pollenmutterzellen der Trisomen Anaemica, Fusca, Purpurea, Rotunda, Candida. S. 349.

Rasumov, V. I. Über die Lokalisierung der photoperiodischen Reizwirkung. S. 384.

Rehm, Sigmund. Untersuchungen über den Wassertransport in Impatiens balsamina L. und Impatiens Roylei Walp. S. 415.

Sapper, Isolde. Versuche zur Hitzeresistenz der Pflanzen. S. 518.

Autorenverzeichnis.

Arnold, A. und W. Benecke. Zur Biologie der Strand- und Dünenflora auf Borkum, Juist und dem Memmert. S. 662.

Benecke, W. siehe A. Arnold. S. 662.

Bünning, Erwin. Sauerstoffbedarf und Wärmebildung seismonastisch reizbarer Organe. S. 225.

Cholodny, N. Über das Keimungshormon von Gramineen. S. 289.

Czaja, A. Th. Zur Entwicklungsphysiologie des Periderms: Die Entstehung der Korkkrusten. S. 105.

von Dellingshausen, Margarete. Entwicklungsgeschichtlich-genetische Untersuchungen an Epilobium. V. Permeabilitätastudien an zwei genetisch verschiedenen Plasmen. S. 604.

Dianowa, V. siehe V. Poddubnaja-Arnoldi. S. 19.

Eichberger, R. Über die Wirkung von Kaliumoxalat auf den lebenden Protoplasten von Allium cepa. S. 479.

Fuchs, W. H. Der Anteil des Zuckers am osmotischen Wert bei Weizen. S. 340.

Gabrielsen, E. K. Die Kohlensäureassimilation der Laubblätter in verschiedenen Spektralgebieten. S. 474.

Gerretsen, F. C. Das Katadyn-Verfahren zur sterilen Kultur höherer Pflanzen. S. 593.

Grohrock, Ernst. Über die Umhäutung isolierter Protoplasmastücke. Untersuchungen an Saprolegnia. S. 313.

Helm, Johannes. Anlage und Entwicklung des Blattes von Trichomanes bimarginatum V. D. B. S. 442.

Kisselew, N. N. Dürreresistenz und Saugkraft der Pflanzen. S. 760.

Köhler, Franz. Beitrag zur Kenntnis der Sexualreaktionen von Mucor mucedo (Bref.). S. 358.

Kugler, Hans. Blütenökologische Untersuchungen mit Hummeln VII. Die Anlockung von „Neulingen" durch Blüten. S. 692.

Larsen, P. siehe D. Müller. S. 501.

Meyer, Fritz Jürgen. Histologie und Phylogenie der Leitbündel von Primula Sect. Auricula. S. 378.

— Untersuchungen an den Leitbündelsystemen der Alismataceenblätter, als Beitrag zur Kenntnis der Bedingtheit und der Leistungen der Leitbündelverbindungen. S. 557.

Michaelis, P. Entwicklungsgeschichtlich-genetische Untersuchungen an Epilobium. III. Zur Frage der Übertragung von Pollenschlauchplasma in die Eizelle und ihre Bedeutung für die Plasmavererbung. S. 486.

Moschkov, B. S. Photoperiodismus und Frosthärte ausdauernder Gewächse. S. 774.

Mudrack, Franz. Über die Assimilationstätigkeit und das Wachstum von Ficaria verna. S. 71.

Müller, D. und P. Larsen. Analyse der Stoffproduktion bei Stickstoff- und Kalimangel. S. 501.

Pirschle, Karl. Vergleichende Untersuchungen über die physiologische Wirkung der Elemente nach Wachstumsversuchen mit Aspergillus niger (Stimulation und Toxizität). S. 177.

Poddubnaja-Arnoldi, V. und V. Dianowa. Eine zytoembryologische Untersuchung einiger Arten der Gattung Taraxacum. S. 19.

Propach, H. Studien über heteroploide Formen von Antirrhinum majus L. II. Die Reifeteilungen in den Pollenmutterzellen der Trisomen Anaemica, Fusca, Purpurea, Rotunda, Candida. S. 349.

Rasumov, V. I. Über die Lokalisierung der photoperiodischen Reizwirkung. S. 384.

Rehm, Sigmund. Untersuchungen über den Wassertransport in Impatiens balsamina L. und Impatiens Roylei Walp. S. 415.

Sapper, Isolde. Versuche zur Hitzeresistenz der Pflanzen. S. 518.

Schmucker, Theodor. Über den Einfluß von Borsäure auf Pflanzen, insbesondere keimende Pollenkörner. S. 264.

Spohn, Hanns. Eine einfache Methode zur Trennung der Blattfarbstoffe. S. 657.

— Über die optischen Eigenschaften herbstlich gefärbter Laubblätter. S. 240.

Stålfelt, M. G. Die Spaltöffnungsweite als Assimilationsfaktor. S. 715.

von Stosch, Hans Adolf. Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Myxomyceten. Sexualität und Apogamie bei Didymiaceen. S. 623.

Tamiya, Hiroshi. Über die Peroxydase in Algen. S. 284.

Trofimow, A. Über das mineralische Jod in Meeresalgen. S. 56.

Troll, Wilhelm. Über die binsenähnlichen Blattformen bei Umbelliferen. S. 1.

Ullrich, Hermann. Über den Anionendurchtritt bei Valonia sowie dessen Beziehungen zum Zellbau. S. 146.

Umrath, Karl. Über die elektrischen Erscheinungen bei thigmischer Reizung der Ranken von Cucumis melo. S. 47.

Wallner, J. Über die Verbreitungsökologie der Desmidiacee Oocardium. S. 249.

— Zur Kenntnis des unter pflanzlichem Einfluß gebildeten Kalkspates. S. 51.